

Tabele konwersji

Stopy funtowe (Ft. lbs)	Mierniki kilogramó w(Kgm or mkg)	Mierniki Newtona (N.m)	Mierniki Newtona (N.m)	Stopy funtowe (Ft. lbs)	Mierniki kilogramó w(Kgm or mkg)	Mierniki kilogramó w(Kgm or mkg)	Mierniki Newtona (N.m)	Stopy funtowe (Ft. lbs)
5	0.69	6.78	10	7.38	1.02	1	9.81	7.23
10	1.38	13.56	20	14.75	2.04	2	19.61	14.47
15	2.07	20.34	30	22.13	3.06	3	29.42	21.70
20	2.76	27.12	40	29.50	4.08	4	39.23	28.93
25	3.46	33.90	50	36.88	5.10	5	49.04	36.17
30	4.15	40.68	60	44.26	6.12	6	58.84	43.40
35	4.84	47.46	70	51.63	7.14	7	68.65	47.87
40	5.53	54.24	80	59.01	8.16	8	78.46	50.63
45	6.22	61.02	90	66.38	9.18	9	88.26	55.10
50	6.91	67.80	100	73.76	10.20	10	98.07	72.33
55	7.60	74.58	110	81.14	11.22	11	107.88	79.57
60	8.29	81.36	120	88.51	12.24	12	117.68	86.80
65	8.98	88.14	130	95.89	13.26	13	127.48	94.03
70	9.67	94.92	140	103.26	14.28	14	137.30	101.27
75	10.37	101.70	150	110.64	15.30	15	147.11	108.50
80	11.06	108.48	160	118.02	16.32	16	156.91	115.74
85	11.75	115.26	170	125.39	17.34	17	166.72	122.97
90	12.44	122.04	180	132.77	18.36	18	176.53	130.20
95	13.13	128.82	190	140.14	19.38	19	186.33	137.43
100	13.82	135.60	200	147.52	20.40	20	196.14	144.67
105	14.51	142.38	210	154.90	21.42	21	205.95	151.90
110	15.20	149.16	220	162.27	22.44	22	215.75	159.13
115	15.89	155.94	230	169.65	23.46	23	225.57	166.37
120	16.58	162.72	240	177.02	24.48	24	235.37	173.60
125	17.28	169.50	250	184.40	25.50	25	245.18	180.84
130	17.97	176.28	260	191.78	26.52	26	254.98	188.08
135	18.66	183.06	270	199.15	27.54	27	264.79	195.30
140	19.35	189.84	280	206.53	28.56	28	274.60	202.54
145	20.04	196.62	290	213.91	29.58	29	284.41	209.77
150	20.73	203.40	300	221.29	30.60	30	294.22	217.00
155	21.42	210.18	310	228.67	31.62	31	304.03	224.23
160	22.11	216.96	320	236.05	32.64	32	313.84	231.46
165	22.80	223.74	330	243.43	33.66	33	323.65	238.69
170	23.49	230.52	340	250.81	34.68	34	333.46	245.92
175	24.19	237.30	350	258.19	35.70	35	343.26	253.15
180	24.88	244.08	360	265.58	36.72	36	353.07	260.38
185	25.57	250.86	370	272.96	37.74	37	362.87	267.61
190	26.26	257.64	380	280.34	38.76	38	372.68	274.84
195	26.95	264.42	390	287.72	39.78	39	382.49	282.07
200	27.64	271.20	400	295.10	40.80	40	392.29	289.30
205	28.33	277.98	410	302.48	41.82	41	402.10	296.53
210	29.02	284.76						
215	29.71	291.54						
220	30.40	298.32						
225	31.09	305.10						
230	31.78	311.88						
235	32.47	318.66						
240	33.16	325.44						
245	33.85	332.22						
250	34.54	339.00						
255	35.23	345.78						
260	35.92	352.56						
265	36.61	359.34						
270	37.30	366.12						
275	37.99	372.90						
280	38.68	379.68						
285	39.37	386.46						
290	40.06	393.24						
295	40.75	400.02						
300	41.44	406.80						

Formuły konwersji

1 CMKG = 13.887 IN-OZ	1 dNm = 14.16 IN-OZ
1 CMKG = 0.867 IN-LB	1 Nm = 8.8507 IN-LB
1 MKG = 7.233 FT-LB	1 Nm = 0.73756 FT-LB
1 KPCM = 1 CMKG	1 KPM = 1 MKG
1 CMKG = 0.098 Nm	1 MKG = 9.80665 Nm
1 FT-LB = 12 IN-LB	

Klucz dynamometryczny

JAK UŻYWA:

1. Weź klucz w ręce, tak aby były widoczne oznaczenia z gradacjami, a strzałka wskazuje na elementarną skalę. Odblokuj rękojeść z ząbkowanym uchwytem, obracając nakrętkę blokującą w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
2. Ustaw wymaganą wartość momentu obrotowego, obracając rękojeść z ząbkowanym uchwytem, aby odczytać dokładną wartość na gradacjach na obudowie. Na przykład: 14,2 Nm.
a. Obróć rękojeść z ząbkowanym uchwytem, aż gradacja zerowa na krawędzi skośnej uchwyty ząbkowanego będzie wyrównana z pionowymi znacznikami na obudowie i znajdzie się na równi z gradacją 11 Nm.
b. Obróć rękojeść z ząbkowanym uchwytem zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż gradacja 1,2 Nm na krawędzi skośnej uchwyty będzie wyrównana z pionową linią na obudowie.
3. Zablokuj rękojeść, dokręcając nakrętkę blokującą zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Teraz klucz jest ustawiony na 14,2 Nm i gotowy do użycia. Zobacz rysunek 1 i 2.
4. Zamocuj odpowiednią końcówkę na kwadratowym napędzie klucza i przyłóż do nakrętki lub śruby. Pociągnij rękojeść, aż poczujesz lub usłyszysz kliknięcie klucza. Zwolnij pociągnięcie, a klucz automatycznie resetuje się do kolejnej operacji.

NIE KONTYNUUJ CIĄGŁEGO POCIĄGANIA PO WYKLIKNIECIU KLUCZA. BĄDŹ OSTROŻNY PRZY USTAWIENIACH NISKIEGO MOMENTU OBROTOWEGO, GDZIE KLUCZ ZATRZYMUJE SIĘ PO KLIKNIĘCIU.



FIG1 11 Nm



FIG2 14.2 Nm

UWAGA

1. Jeśli klucz nie był używany przez dłuższy czas, kilkakrotnie użyj go przy niskim ustawieniu momentu obrotowego, co pozwoli specjalnemu wewnętrznemu środkowi smarującemu pokryć elementy robocze.
2. Gdy klucz nie jest używany, pozostaw go ustawionego na najniższe ustawienie momentu obrotowego.
3. Nie obracaj rękojeści poniżej najniższego ustawienia momentu obrotowego.
4. Nie kontynuuj pociągania klucza po osiągnięciu ustawionego momentu obrotowego i zwolnieniu klucza. Należy zdjąć nacisk z rękojeści i pozwolić kluczowi automatycznie zresetować się. Kontynuowanie nacisku po zwolnieniu klucza spowoduje uszkodzenie części, na którą jest wywierany moment obrotowy większy niż określona wartość.
5. Narzędzie jest wytrzymałe i przeznaczone do użytku w warsztacie, jednakże jest także precyzyjnym narzędziem pomiarowym i powinno się traktować je ostrożnie.
6. Czyść klucz, przecierając go. Nie zanurzaj go w żadnym rodzaju środka czyszczącego, który może wpływać na specjalny smar, którym klucz jest nasmarowany w fabryce.
7. Ten klucz dynamometryczny był kalibrowany i testowany przed opuszczeniem fabryki i jest dokładny w granicach $\pm 4\%$. JEST TO PRECYZYJNE NARZĘDZIE POMIAROWE. KALIBRACJA I SERWISOWANIE MUSZĄ BYĆ PRZEPROWADZANE REGULARNIE I SĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ WŁAŚCIELCIELA.

Postępuj zgodnie z instrukcją, nie ponosimy odpowiedzialności za uszkodzone produkty z powodu niewłaściwego użytkowania.